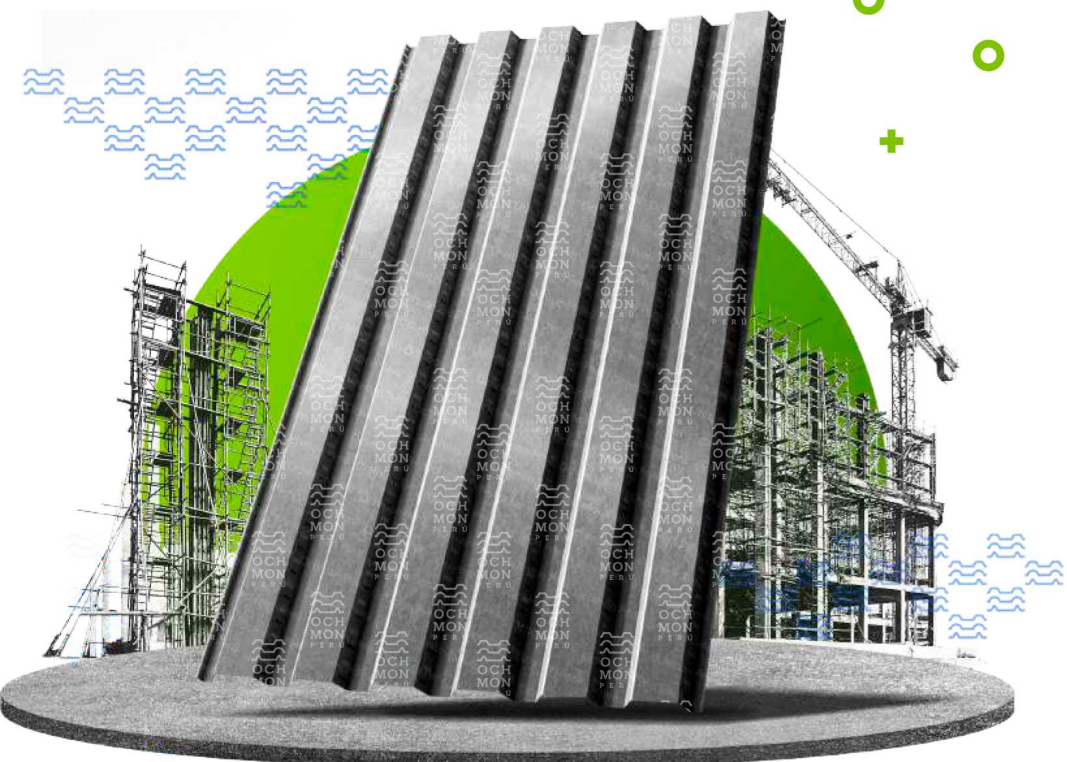


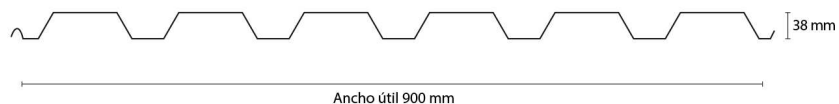
Placas colaborantes DECK 38

A la medida de tus proyectos



Detalles y Dimensiones

Fabricamos el único material más resistente de la historia de Ochmon Perú, nuestra Placa Colaborante Deck 38, está diseñada para resistir grandes cantidades de recubrimiento de concreto. Este material está compuesto por Acero Galvanizado, recubierto en Zinc G-90.



Ancho útil 900 mm

Resistencia y Seguridad

Calidad de Ochmon Perú

Características

Material	Galvanizado G300S 300Mpa / ASTM A653SS - GRADO 40
Acabado	Recubrimiento de Zinc G-90
Peralte	38 mm
Ancho útil	900 mm
Longitud	Medida deseada
Espesor	0.70, 0.90 mm

Ventajas

- Material con alta resistencia estructural
- Reduce tiempo de ejecución de obra
- No se requiere de encofrados y puntales para vaciado de losa de concreto
- Material fácil de instalar
- Medidas según requerimiento de la persona
- Material de fácil instalación evitando cortes y traslapes
- Material fácil de transportar

Aplicaciones

- Ampliaciones de viviendas
- Pisos intermedios en un edificio
- Mezanines
- Techos
- Estacionamientos
- Puentes peatonales
- Centros comerciales

Propiedades de concreto $f'c=210\text{Kg/cm}^3$

Altura de Losa	Volumen Concreto	Carga Muerta
cm	m ³ /m ²	Kg/m ²
9	0.067	161.30
10	0.077	185.30
11	0.087	209.30
12	0.097	233.30
13	0.107	257.30
14	0.117	281.30

Materia prima

Fabricado a base de Acero galvanizado, recubierto en Zinc G-90, nuestras Placas Colaborantes te ofrecen una gran resistencia a golpes y capacidad de resistir grandes recubrimientos de concreto.

su estructura de acero y sus 6 importantes peraltes hacen que los trapecios te ayuden a ahorrar concreto, reduce el tiempo de instalación y generar un gran acabado de calidad para tus distintas e importantes proyectos.



Oficina:
Calle Los Tornos 145
San Martín de Porres, Lima.



(01)281 8689
936 213 379
948 098 300



Planta-Almacén:
Calle B Mz. B Lote 16 Urb. Parcelación semi Rústica
Dalmacia, Puente Piedra

ventas@ochmonperu.com.pe

Placas colaborantes

DECK 38

A la medida de tus proyectos

Propiedades de la sección de acero

Calibre	Peso/Área	I	Ssup	Sinf
Gage	Kg/m ²	cm ⁴ /m	cm ³ /m	cm ³ /m
22	9.16	25.01	16.42	10.99
20	10.93	30.36	19.92	13.34

Distribución de cargas

abcd: Valores de azul requieren apuntalamiento temporal al centro del claro. Luces mayores a 3.5m apuntalar los tercios.

t: Espesor de losa desde valle inferior de la placa colaborante hasta la parte superior del concreto.

L: Luz libre, separación entre apoyos (m).

Sobrecarga Admisible (Kg/m ²) con concreto (f'c=210 Kg/cm ²)							
Calibre	L	Espesor de Losa (cm)					
Gage	m	t=09	t=10	t=11	t=12	t=13	t=14
22	1.25	2000	2000	2000	2000	2000	2000
	1.50	2000	2000	2000	2000	2000	2000
	1.75	1552	1837	2000	2000	2000	2000
	2.00	1126	1339	1553	1766	1979	2000
	2.25	834	998	1163	1327	1491	1655
	2.50	625	755	884	1013	1142	1271
	2.75	471	574	677	781	884	987
	3.00	353	437	521	604	681	771
	3.25	262	330	398	467	535	603
	3.50	189	245	301	358	414	470



Ingeniería en
Coberturas y Estructuras



Oficina:
Calle Los Tornos 145
San Martín de Porres, Lima.



(01)281 8689
936 213 379
948 098 300



Planta-Almacén:
Calle B Mz. B Lote 16 Urb. Parcelación semi Rústica
Dalmacia, Puente Piedra

ventas@ochmonperu.com.pe

Placa colaborante DECK 38

A la medida de tus proyectos

Distribución de cargas

abcd: Valores de azul requieren apuntalamiento temporal al centro del claro. Luces mayores a 3.5m apuntalar los tercios.

t: Espesor de losa desde valle inferior de la placa colaborante hasta la parte superior del concreto.

L: Luz libre, separación entre apoyos (m).

Sobrecarga Admisible (Kg/m²) con concreto (f'c=210 Kg/cm²)

Calibre	L	Espesor de Losa (cm)					
Gage	m	t=09	t=10	t=11	t=12	t=13	t=14
20	1.25	2000	2000	2000	2000	2000	2000
	1.50	2000	2000	2000	2000	2000	2000
	1.75	1866	2000	2000	2000	2000	2000
	2.00	1366	1626	1886	2000	2000	2000
	2.25	1024	1225	1426	1627	1828	2000
	2.50	779	938	1097	1256	1415	1574
	2.75	597	725	853	981	1109	1237
	3.00	459	564	668	772	877	981
	3.25	352	438	524	610	524	782
	3.50	267	334	397	461	527	595
	3.75	176	222	270	320	371	425



Ingeniería en
Coberturas y Estructuras



Oficina:
Calle Los Tornos 145
San Martín de Porres, Lima.



(01) 50 64 507
(01) 59 62 352
93621 3379



Planta-Almacén:
Calle B Mz. B Lote 16 Urb. Parcelación semi Rústica
Dalmacia, Puente Piedra

ventas@ochmonperu.com.pe